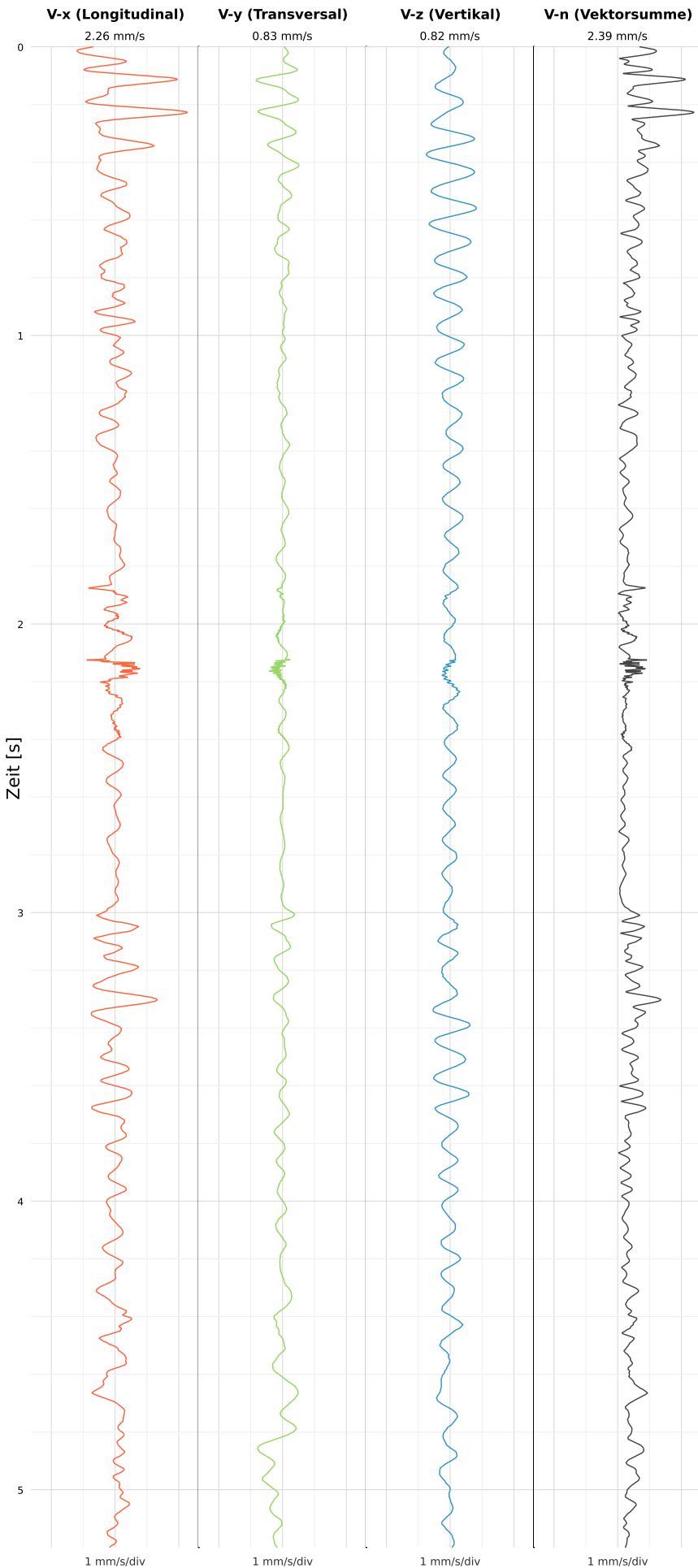


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-084711\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

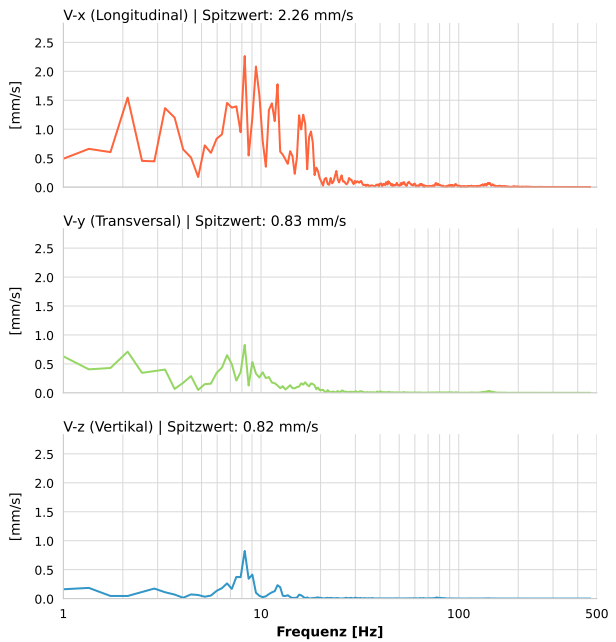
Datum:	13.05.2026
Zeit:	10:47:11
Event-ID:	2493-PG4-13052026-084711
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.26 mm/s	0.83 mm/s	0.82 mm/s
8.8 Hz	8.5 Hz	8.5 Hz
45.30% von Limit	16.58% von Limit	16.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.26 mm/s	7.5 Hz	12.1 Hz	24.0 Hz
Y	0.83 mm/s	3.7 Hz	9.0 Hz	18.7 Hz
Z	0.82 mm/s	6.3 Hz	8.3 Hz	12.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

